

CIUDAD DE BALTIMORE
Martín O'Malley, Alcalde

Departamento de Obras Públicas
George L. Winfield, Director
600 Abel Wolman Municipal Building
Baltimore, Maryland 21202



Comunicado de Prensa

Distribución inmediata
Miércoles 27 de Julio de 2005

Vientos De Cambio En Las Necesidades Energéticas De La Ciudad

La contaminación del aire es peor en los días calientes del verano. Apropiadamente, en este, el día más caliente del año, el Departamento de Obras Públicas, conjuntamente con el Departamento de Sanidad, han tomado un pequeño pero significativo paso endorsando un ambiente más saludable y un aire más puro.

Hoy la Contraloría aprobó un contrato por un año con Community Energy, Inc. para proveer la red eléctrica PJM la cual surte a la Ciudad de Baltimore con electricidad generada usando el poder del aire. El poder del aire genera energía sin combustión, ni humo, ni desperdicios. El aire genera energía ayudando a mejorar el ambiente y la salud publica reemplazando los combustibles tradicionales los cuales contribuyen a disminuir la calidad del aire, a la producción de bruma y neblina contaminada, a la lluvia ácida y al cambio global de clima.

El monto total de energía generada no excederá 630 megavatios al año a un costo de \$23 por megavatio a para un costo total de \$14.490. Se espera que esta inversión traerá mayores beneficios en el futuro.

Adicionalmente, la Contraloría aprobó un contrato sobre el rendimiento de la energía con Energy Systems Group, Inc. para la primera fase de una auditoria de ingeniería, análisis de costos y una propuesta para financiar y desarrollar ahorros garantizados de energía en un programa para lograr una reducción en el uso de energía de los semáforos de la ciudad mínima del 70%. Después del estudio de la primera fase del proyecto y la aceptación de las propuestas de la segunda fase sobre la implementación del reemplazamiento de semáforos, el contrato será entregado a la Contraloría para su aprobación.

Estudios preliminares indican que la transformación de los semáforos al sistema de luces LED ahorrará a la ciudad unos \$600,000 al año. Las luces LED solo son reemplazadas una vez cada dias años.

El mes pasado, el alcalde O'Malley se convirtió en el primer alcalde en recibir la Leadership Award del Energy Efficiency Forum patrocinado por la Asociación de Energía de los Estados Unidos. Con el alcalde O'Malley, La Oficina de Conservación de Energía del DPW ha logrado reducir los costos de energía de la ciudad. Esta oficina ha ahorrado a la ciudad unos \$500.000 en los recibos de energía, así como la implementación de mejoras estimadas en \$8,1 millones en unos 2.285,595 pies cuadrados en los edificios de la ciudad con unos ahorros estimados de \$1.744.511.



Contacto: Héctor Manzano
Teléfono: 410-396-0732
email: hector.manzano@Baltimorecity.gov

Consiga todos los comunicados de prensa del DOP: www.BaltimoreCity.gov

BALTIMORE BELIEVE
1-866-BELIEVE · www.baltimorebelieve.com